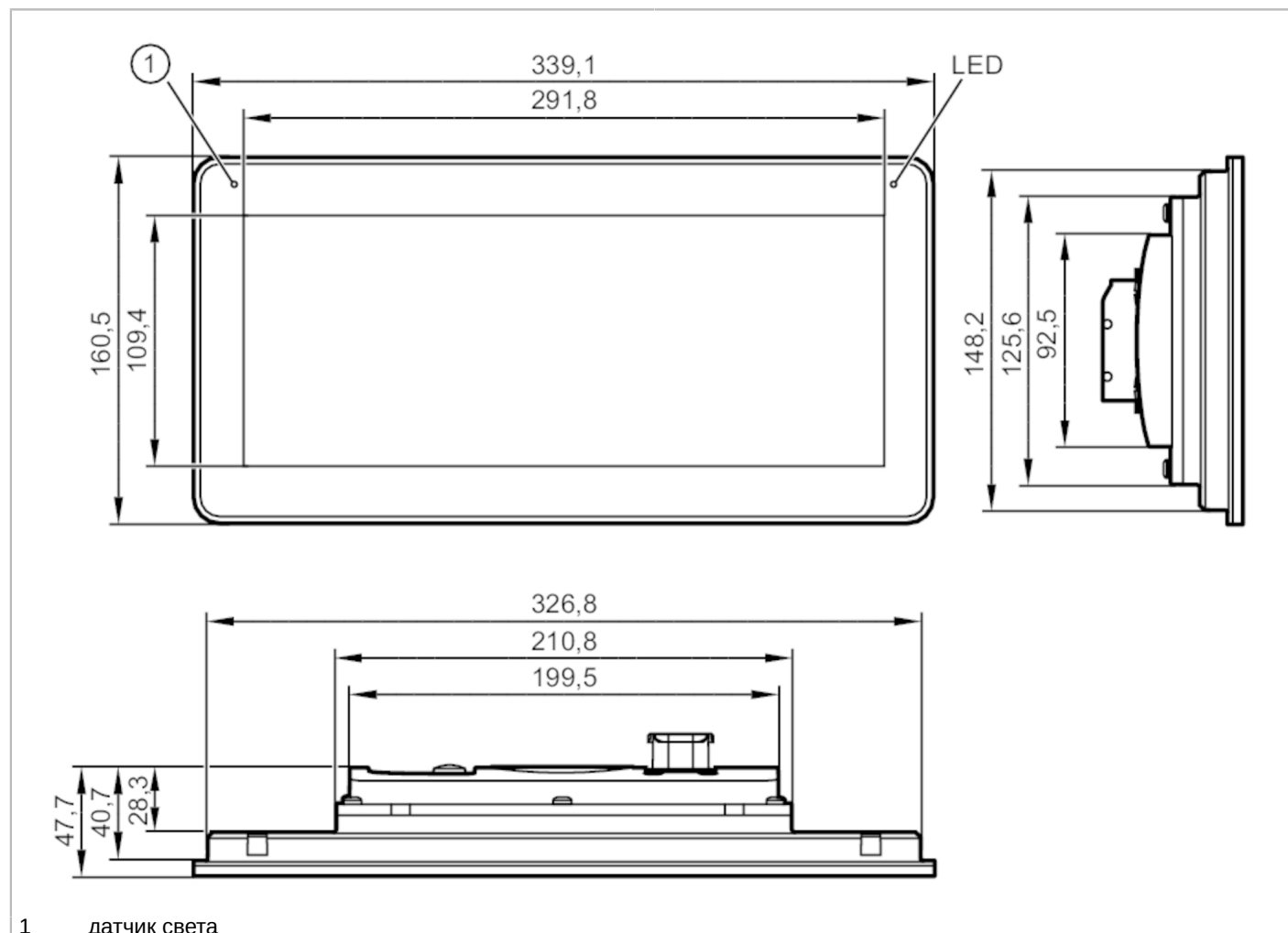


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



Характеристики		
Коммуникационный интерфейс		Ethernet; USB
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	160,5 x 339,1 x 47,7
Приложение		
Применение	предварительно запрограммированное пограничное устройство с программным обеспечением для решения UHF gate	
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...32 DC
Номинальное напряжение DC	[V]	24
Мощность	[W]	32
Защита от переполюсовки		да
Программное обеспечение / Программирование		
Выбор параметров	CODESYS 3.5	
Функционирование ПЛК в соответствии с IEC 61131-3	да	



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс	Ethernet; USB	
Количество интерфейсов Ethernet	2	
Количество интерфейсов USB	2	
Ethernet		
Стандарт передачи	10Base-T; 100Base-TX	
Скорость передачи	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Метод подключения	M12	
Протокол	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP	
USB		
Скорость передачи	< 480 MBit/s	
Метод подключения	M12	
Версия	USB 2.0	
Примечание к интерфейсам	Ограничение выходного тока: 1,5 А	
	Суммарный выходной ток: 1,5 А	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-30...65	
Примечание к температуре окружающей среды	2000 m: -30...65 °C	
	3000 m: -30...60 °C	
	Температура материнской платы не должна превышать 85 °C. дополнительную информацию, пожалуйста, смотрите в инструкции по эксплуатации	
Температура хранения [°C]	-35...85	
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	90; (без конденсации)	
Макс. высота над уровнем моря [m]	3000	
Степень защиты	IP 65	
Степень загрязнения	2	
Механические данные		
Вес [g]	2294,75	
Корпус	Прямоугольный	
Способ монтажа	панель/ surf.	
Размеры [mm]	160,5 x 339,1 x 47,7	
Материал	корпус: алюмин. литьё под давлением с порошковым покрытием; Дисплей: стекло химически закаленный и антибликовый материал	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние - Светодиод	светодиод, цветной программируемый
Разрешение дисплея	1280 x 480	
Тип дисплея	цветной дисплей с сенсорной функцией	
Размер дисплея	12,3" 8:3	
Фоновая подсветка дисплея	светодиод	
Глубина цвета	24 Bit	



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Яркость	[cd/m²]	> 1000
Контрастность		1000:1

Аппаратное обеспечение

Процессор	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Рабочая память	1 GByte RAM
Массовая память	8 GByte Flash
Съемная память	USB интерфейс

Память данных

Часы реального времени	да; UTC, буферный аккумулятор
------------------------	-------------------------------

Принадлежности

Необходимые принадлежности	Соединительный кабель с разъемом: AMP - M12, E70450 соединительный кабель с открытым концом кабеля: AMP, E70451
----------------------------	--

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение - Ethernet

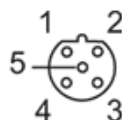
Разъем: 2 x M12; кодировка: D



1 TxD +
2 RxD +
3 TxD -
4 RxD -

электрическое подключение - USB

Разъем: 2 x M12; кодировка: B



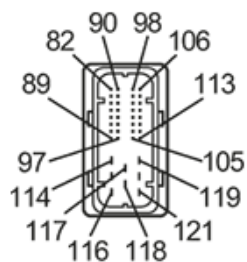
1 + 5 V DC
2 Data -
3 Data +
4 ID
5 GND

EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

электрическое подключение - напряжение питания

Разъем: 1 x AMP разъём



120 GND

114 L +

119 L +

121 L +